

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Председателя комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

должность

А.В. Бабаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.06.2024

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 55-2024**

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нагорное		11	3	1,8	1	0,20
			5	1,7	1	0,70

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 га

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ; 37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 97,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>97,6</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорное	-	11	3	1,8	1	0,20	ССР	0,20	Е, С	100,0	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.


Дата составления документа 03.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2017	11	3	1,8	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	ТО	×	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл.	0,20
							Ф	1	0,20		10Е+С	Е	150	28	29	ССЛЖ С3	0,2	1	99,65	-	пер.		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нагорное \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,8 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 10Е+С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 150 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,2 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 99,7 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ погибшее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 5,00 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 03.06.2024 г. \_\_\_\_\_

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1															6	7 / 3,47	86,5	
28																8	8 / 5,92	100,0	
32																6	6 / 6,12	100,0	
36																2	2 / 2,7	100,0	
40																1	1 / 1,72	100,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1																23	24 / 19,93	23
Итого, куб.м	0,47																19,46	19,93	19,46
Итого, % от запаса по насаждению	2,4																97,6	100,0	97,6

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																6	6 / 3	100,0	
28																8	8 / 5,92	100,0	
32																6	6 / 6,12	100,0	
36																2	2 / 2,7	100,0	
40																1	1 / 1,72	100,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	23	23 / 19,46	23
Итого, куб.м																	19,46	19,46	19,46
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																	1 / 0,47	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого. шт.	1																	1 / 0,47	
Итого. куб.м	0,47																	0,47	
Итого. % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:





2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 67,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	_____
свежего ветровала	_____	%;	_____
свежего бурелома	<u>4,4</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>63,0</u>	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорное	-	11	5	1,7	1	0,70	ССР	0,70	Е, С	67,4	2024-2026

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).

**На участке выделяются жизнеспособные деревья 1-3 категорий состояния сосны, березы и ели (32,6%). Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (32,6 %) исключен.**

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 15.05.2024 г.


Дата составления документа 03.06.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2017	11	5	1,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	ОЗУ	ТО	×	×	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Спл. пер.	0,70
								Ф	1	0,70	6Е4С	Е	160	28	27	ССЛЖС3	0,5	1	270,91				
											7С3Е	С	160	31	48	ССЛЖС3	0,4	1	210				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (при наличии)

Подпись



Токарев А.В.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Кинешемское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Нагорное \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,7 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 0,70 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,70 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 160 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ССЛЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 270,9 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ благонадежное, \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 3,59 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ сплошная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 03.06.2024 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,59

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																	18	18 / 3,24	100,0
20	1																32	33 / 10,54	97,2
24											1						22	23 / 11,47	100,0
28	1																30	31 / 22,87	97,1
32	2																23	25 / 25,28	92,8
36																	8	8 / 10,8	100,0
40																	6	6 / 10,32	100,0
44												1					3	4 / 8,24	100,0
48	1																2	3 / 7,38	70,5
52												1					3	4 / 11,83	100,0
56	3																2	5 / 16,22	44,9
60	14											1						15 / 51,45	6,7
Итого, шт.	22											4					149	175 / 189,64	153
Итого, куб.м	61,93											8,28					119,43	189,64	127,71
Итого, % от запаса по насаждению	32,6											4,4					63,0	100,0	67,4

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода:

Ель

Средневзвешенная категория состояния

5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																	18	18 / 3,24	100,0
20																	32	32 / 10,24	100,0
24																	22	22 / 11	100,0
28																	30	30 / 22,2	100,0
32																	23	23 / 23,46	100,0
36																	8	8 / 10,8	100,0
40																	6	6 / 10,32	100,0
44																	3	3 / 6,42	100,0
48																	2	2 / 5,2	100,0
52																	3	3 / 9,27	100,0
56																	2	2 / 7,28	100,0
60																			
Итого, шт.																	149	149 / 119,43	149
Итого, куб.м																	119,43	119,43	119,43
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

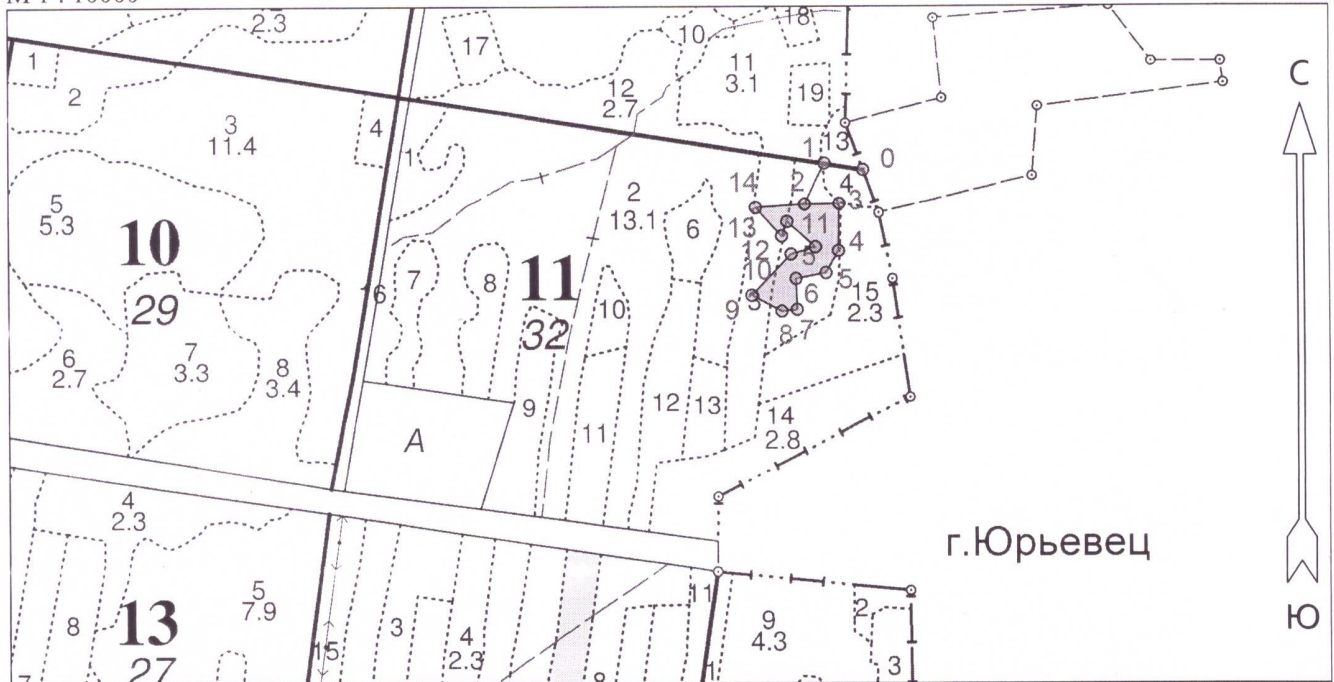
Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,47

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1																	1 / 0,3	
24											1							1 / 0,47	100,0
28	1																	1 / 0,67	
32	2																	2 / 1,82	
36																			
40																			
44											1							1 / 1,82	100,0
48	1																	1 / 2,18	
52											1							1 / 2,56	100,0
56	3																	3 / 8,94	
60	14										1							15 / 51,45	6,7
Итого, шт.	22										4							26 / 70,21	4
Итого, куб.м	61,93										8,28							70,21	8,28
Итого, % от запаса по породе	88,2										11,8							100,0	11,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

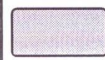
Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
11	3	1					
	5	1					

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31608	43.09473	53
1 - 2	57.31616	43.09386	62
2 - 3	57.31566	43.09341	47
3 - 4	57.31567	43.09419	63
4 - 5	57.31510	43.09417	34
5 - 6	57.31484	43.09389	42
6 - 7	57.31477	43.09320	42
7 - 8	57.31439	43.09322	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа

3.06.24



8 - 9	57.31437	43.09288	46
9 - 10	57.31456	43.09220	77
10 - 11	57.31506	43.09309	35
11 - 12	57.31515	43.09365	52
12 - 13	57.31545	43.09300	21
13 - 14	57.31528	43.09288	52
14 - 2	57.31562	43.09229	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 3.06.24

№ выдела	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, кбм				Класс	Хозяйственные мероприятия				
												на 1 га	на выдел	в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редин	едич. дер	Земля		Земля	Земля	Земля		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	0.8 10E+C		1	29	10E	110	29	30	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	280	280	1							Добр. выб. руб. (15%)
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Селекционная оценка: Нормальные																								
2	13.1	Культуры лесные	1	28	8C	77	28	28	4	4	1A	ССЛЖ	0.7	350	4585	3668	1							
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Культуры: год создания л/к - 1940, состояние - Хорошие Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность																								
3	1.8	8C2E	1	30	8C	150	31	44	8	7	1	ССЛЖ	0.5	270	486	389	1							Добр. выб. руб. (10%) В.С.В. Кассин 23
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																								
4	0.3	Усадьбы ведомственные																						Добр. выб. руб. (5%) В.С.Р. 20
5	1.7	7C3E	1	30	7C	160	31	48	8	7	1	ССЛЖ	0.4	210	357	250	1							
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Селекционная оценка: Нормальные																								
6	0.7	Вырубка																						Добр. выб. руб. (10%)
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка: Нормальные																								
7	0.8	8C2E	1	30	8C	160	31	44	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	256	205	1							Добр. выб. руб. (20%)
подлесок: КРЛ Р МЛ Средний Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серянка, Слабая поврежденность Селекционная оценка: Нормальные																								
8	0.9	8C2E	1	30	8C	160	31	44	8	7	1	ССЛЖ	0.6	320	288	230	1							Добр. выб. руб. (20%)
подлесок: КРЛ МЛ Р Средний Селекционная оценка: Нормальные																								



М.И. Берна  
 А.И. Мухоморов  
 А.А. Мухоморов

Малочисное КВ. 11

Отметка об изменениях после лесоустройства

№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись	№ вы-дела	Пло-щадь выдела	Наименование выполненного мероприятия, иного воздействия, изменение категории земли, хозяйства	Объемные по-казатели меро-приятия, га, ком	Подпись лица, производившего запись
3	18	ВСП-232	110/5343	<i>[Signature]</i>					
5	14	ВСП-202	171/2443	<i>[Signature]</i>					
		Решением Комитета по земельным вопросам администрации КВ. 11							
		Комитетом КВ. 11							
		Решением Комитета по земельным вопросам администрации КВ. 11							
		Комитетом КВ. 11							

